



الصندوق الدولي للتنمية الزراعية
المجلس التنفيذي - الدورة الرابعة والسبعون
روما، 5-6 ديسمبر/كانون الأول 2001

تقرير رئيس الصندوق وتوصيته إلى المجلس التنفيذي

بشأن

منحة مساعدة تقنية

من أجل

البحوث الزراعية وأنشطة التدريب

التي يجريها

مركز دولي لا تسانده الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية



المحتويات

الصفحة		
1	المقدمة	الجزء الأول
2	التوصية	الجزء الثاني
		الملحق
3	الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة: مشروع إنتاج وتسويق الخضار بصورة مستدامة في غرب أفريقيا	



**تقرير رئيس الصندوق وتوصيته إلى المجلس التنفيذي
بشأن منحة مساعدة تقنية
من أجل البحوث الزراعية وأنشطة التدريب التي يجريها
مركز دولي لا تسانده الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية**

أعرض هذا التقرير والتوصية التالية له بشأن منحة مساعدة تقنية مقترح تقديمها لأغراض البحوث الزراعية والتدريب إلى مركز دولي لا تسانده الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بما قيمته 1 250 000 دولار أمريكي.

الجزء الأول - المقدمة

1 - يوصي هذا التقرير بتقديم المساندة من الصندوق إلى برنامج البحوث والتدريب الذي تنفذه الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة.

2 - يتضمن ملحق هذا التقرير وثيقة تشرح منحة المساعد التقنية المعروضة على المجلس التنفيذي لإقرارها: الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة.

برنامج إنتاج وتسويق الخضر بصورة مستدامة في غرب أفريقيا.

3 - تتفق أهداف ومضمون برنامج البحوث التطبيقية مع الأهداف الاستراتيجية الناشئة للصندوق ومع سياسات ومعايير برنامج المساعدة التقنية للبحوث الزراعية والتدريب.

4 - تستجيب منحة المساعدة التقنية المقترحة في هذه الوثيقة لعدد من الأهداف الاستراتيجية للمساندة التي يقدمها الصندوق لتطوير التكنولوجيا. وترتبط منحة المساعدة التقنية على وجه الخصوص بما يلي: (أ) المجموعات التي يستهدفها الصندوق واستراتيجياتها لتحقيق الأمن الغذائي الأسري، لاسيما في المناطق الزراعية الأيكولوجية النائية والمهمشة؛ (ب) التكنولوجيا القائمة على نظم المعرفة التقليدية والمستجيبة للتمايز بين الجنسين والتي تؤدي إلى تعزيز وتنويع الطاقة الإنتاجية للنظم الزراعية الفقيرة في مواردها من خلال تحسين الإنتاجية والتصدي لاختناقات الإنتاج؛ (ج) الحصول على الأصول الإنتاجية (الأرض والمياه والخدمات المالية وفرص العمل والتكنولوجيا، بما في ذلك التكنولوجيا المحلية) والإدارة المستدامة والإنتاجية لهذه الموارد؛ (د) وضع الإطار المؤسسي الذي يستطيع من خلاله القطاعان الرسمي وغير الرسمي العام والخاص والمؤسسات المحلية والوطنية تقديم الخدمات إلى المحرومين اقتصاديا بما يتناسب مع مزاياهم النسبية.

5 - تهدف منحة المساعدة التقنية إلى رفع دخول أصحاب الحيازات الصغيرة وصغار منتجي الخضر وبخاصة النساء منهم، وإلى تحسين الأمن الغذائي الإجمالي لفقراء الريف. وسوف يتحقق هذا أساسا من خلال تأمين الحصول على المواد الزراعية المحسنة المختارة وتدريب المزارعين والمرشدين الزراعيين في المجالات التقنية الأساسية (إكثار البذار، وتقنيات الإنتاج وما بعد الحصاد) والاستفادة من التقنيات والمعرفة التقليدية، وأخذ القضايا التسويقية بعين الاعتبار. ستنم زيادة إنتاج وتوزيع الخضراوات ذات القيمة الغذائية العالية كما وكيفا، وتحسين الأمن الغذائي الأسري،



ورفع دخول النساء، وتحسين الوضع الإجمالي للأسر الريفية. علاوة على ذلك، سيتم تعزيز قدرات كل من المزارعين وموردي الخدمات من القطاعين العام والخاص.

الجزء الثاني - التوصية

6 - أوصي بأن يوافق المجلس التنفيذي على تقديم منحة المساعدة التقنية المقترحة بموجب القرار التالي:

قرر: أن يقدم الصندوق منحة لا تتجاوز مليون ومائتين وخمسين ألف دولار أمريكي (1 250 000 دولار أمريكي) إلى الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة على سبيل التمويل الجزئي لبرنامج إنتاج وتسويق الخضر بصورة مستدامة في غرب أفريقيا، وفقا لشروط وأوضاع تكون مطابقة على نحو أساسي للشروط والأوضاع المقدمة إلى المجلس التنفيذي في هذه الوثيقة التي تضم تقرير رئيس الصندوق وتوصيته.

لينارت بوغه

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية



الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة:
مشروع إنتاج وتسويق الخضر بصورة مستدامة
في غرب أفريقيا
أولا - الخلفية

1 - خلال العقد الماضي، وصل معدل النمو السكاني في أفريقيا جنوب الصحراء إلى مستو فاق 3%، في حين نما سكان المناطق الحضرية بمعدل وسطي قدره 6 في المائة. وتشير التقديرات إلى أن حوالي 40% من مجمل سكان الإقليم يعيشون حاليا في المناطق الحضرية. ويتوقع لهذا الرقم أن يزداد ليصل إلى 50% بحلول عام 2020. ولكي يستطيع إنتاج الأغذية أن يواكب النمو السكاني والطلب المتزايد من الأسواق الحضرية، هنالك حاجة لزيادات رئيسية في إنتاج وإنتاجية القطاع الزراعي.

2 - وعلى هذه الخلفية، يلعب إنتاج محاصيل البستنة بشكل عام وإنتاج الخضر بشكل خاص دورا متزايدا الأهمية. فالخضر غنية بالمغذيات الرئيسية، وغالبا ما تكون الغذاء الوحيد المتوفر خلال الفصل الجاف مما يجعلها تسهم إلى حد كبير في تعزيز الأمن الغذائي الأسري. إلا أن إنتاج الخضر أقل تطورا منه في أفريقيا مما هو عليه في أماكن أخرى من العالم النامي، وهو أقل في غرب أفريقيا مما هو عليه في أماكن أخرى من أفريقيا جنوب الصحراء. وفي حين يتراوح إنتاج الخضر في أفريقيا بحدود 48 كيلوغراما للفرد سنويا، لا يتم إنتاج إلا 18 كيلوغراما للفرد سنويا في غرب أفريقيا. علاوة على ذلك، فإن الغلال في غرب أفريقيا هي أقل مما هو عليه الحال في مناطق أخرى من القارة؛ كذلك، فإن المعوقات التسويقية التي لا بد من التغلب عليها مختلفة تماما. ومن المعروف عن إنتاج الخضر في الإقليم أنه نشاط هام لتوليد الدخل يقوم به أساسا أصحاب الحيازات الصغيرة وبخاصة النساء. ومن المعروف أيضا أن النساء الريفيات هن المنتجات الرئيسية للمحاصيل الأساسية مثل الأرز والقمح والذرة، إلا أن إسهامهن في المحاصيل الثانوية كالخضر مثلا أعلى. ومن الملاحظ أن عددا من النساء، في أقاليم تتسم بارتفاع وجود الفقر فيها على الغالب، قد طورن مصدرا للدخل النقدي وحسن من سبل عيش أسرهن كنتيجة لاختراطين في زراعة الخضر.

ثانيا - الأساس المنطقي والأهمية بالنسبة للصندوق

3 - يعد إنتاج الخضر وتخزينها وتسويقها جزءا هاما من معظم مشروعات الصندوق في غرب أفريقيا، إذ يتسم العديد من هذه المشروعات بوجود عنصر محاصيل البستنة فيها وأيضا بوجود أنشطة تتعلق بصورة مباشرة أو غير مباشرة بزراعة الخضر. إلا أنه وفي معظم المشروعات لا تتم معالجة المشاكل المتعلقة بإنتاج وتسويق الخضر بصورة منتظمة ومحددة. وكنتيجة لذلك، بقيت هنالك إمكانية كبيرة ولكنها غير مطورة لتحسين الأمن الغذائي الأسري وسبل العيش الريفية من خلال توفير مساندة تتصف بانتظام أكبر.

4 - وعلى الرغم من وجود شكل ما من أشكال البحوث التطبيقية على هذا القطاع في الإقليم، إلا أن وصولها للمزارعين بقي محددا. فلدى جميع بلدان الإقليم أعمال بحثية على الخضر تدعمها الحكومات وهي على الغالب عنصر



الملحق

فرعي صغير من البرنامج الوطني للبحوث الزراعية، إلا أن القدرات على المستوى الإقليمي محدودة وبخاصة فيما يتعلق بالوصول للمزارعين. يعتبر السنغال البلد الوحيد في الإقليم الذي لديه معهد متخصص وهو شبكة تطوير محاصيل البستنة الذي أنشئ عام 1972 والذي يحظى بتقدير عال لإنجازاته في تطوير ونشر ممارسات نظم معززة لإنتاج محاصيل البستنة الخاصة بصغار المزارعين. تم إنشاء الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة عام 1988 بدعم من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة والحكومة البلجيكية وذلك بهدف جعل إنجازات شبكة تطوير محاصيل البستنة متاحة في شبه الإقليم بأسره. وتغطي الشبكة عشرة بلدان وهي: بوركينا فاسو، وكاب فردي، وتشاد، وكوت ديفوار، وغينيا، وغينيا بيساو، ومالي، وموريتانيا، والنيجر، والسنغال. في أبريل عام 2000 تم الاعتراف بالشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة على أنها منظمة حكومية دولية مستقلة (أنظر النظام الداخلي للشبكة بتاريخ 14 أبريل/نيسان 2000) ووضعت تحت مؤتمر وزراء الزراعة لنول غربي ووسط أفريقيا. تتمتع الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة بسجل حافل في مجال تطوير الخضر في شبه الإقليم. وتتألف هذه المنظمة الفريدة من نوعها من 50 خبيراً في محاصيل البستنة (خمسة خبراء لكل بلد)، ووحدة وطنية لتنسيق تطوير محاصيل البستنة في البلدان العشرة، ومروجين إقليميين يوفرون المساندة وينسقون تبادل المعارف بين الدول المعنية.

5 - الهدف الكلي للشبكة هو تعزيز القدرات التقنية والتنظيمية للبلدان المعنية فيما يتعلق بتطوير محاصيل البستنة وتعزيز تبادل المعارف والخبرات بين دول الإقليم. وخلال السنوات الـ 12 الماضية طورت الدول المشاركة في الشبكة قدرات قوية في المجالات التالية: (أ) اختيار الأصناف وإنتاج وإكثار البذار عالي الجودة؛ (ب) تطوير تقنيات الإنتاج وخاصة تلك القائمة على المعرفة التقليدية؛ (ج) تقنيات إنتاج وحماية النبات (وبخاصة الإدارة المتكاملة للآفات)؛ (د) تحليل قطاع السلع الفرعي. وقد بدء بالفعل بنشر هذه المعرفة على نطاق واسع وبخاصة بالتعاون مع المنظمات غير الحكومية. وكانت النتائج إلى الآن مثيرة للإعجاب حقاً، ولكن بالإمكان عمل المزيد بالشراكة مع المنظمات والمشروعات العاملة على مستوى القاعدة. ومن هنا، فإن التعاون بين مشروعات الصندوق والشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة، ضمن إطار برنامج أنشطة محدد المعالم، من شأنه أن يبسر نشر أوسع لإنجازات الشبكة وأن يضع معارفها وخبراتها أيضاً تحت تصرف المجموعات التي يستهدفها الصندوق.

ثالثاً - البرنامج المقترح

6 - الهدف الكلي من هذا البرنامج هو تعزيز الأمن الغذائي الأسري ورفع دخول أصحاب الحيازات الصغيرة وصغار منتجي الخضر وبخاصة النساء منهم من خلال تحسين الإنتاجية وإطالة فترة إنتاج الخضر وتوسيع نتائج مشروع أموال أمانة سابق. وأما الأهداف المحددة فهي: (أ) إعطاء صغار مزارعي الخضر ومجموعات المزارعين فرصة الحصول على البذار ومواد الزراعة المحسنة والمختارة؛ (ب) تدريب المزارعين والمرشدين في المجالات التقنية الرئيسية بما في ذلك تقنيات الإنتاج، وإكثار البذار، وتقنيات الحصاد وما بعد الحصاد؛ (ج) زيادة إنتاج الخضر كما وكيفا بما في ذلك الإنتاج خارج الموسم؛ (د) تعزيز القدرات الوطنية فيما يختص بتطوير محاصيل البستنة.



الملحق

7 - ستتألف مجالات التدخلات ذات الأولوية مما يلي:

- (أ) تحسين تقنيات إنتاج وتسويق الخضر التي ينشرها المرشدون الزراعيون ويستخدمها صغار المزارعين. وسيتضمن هذا بالضرورة: (i) رفع وعي مزارعي الخضر بالخيارات المتاحة أمامهم لإدارة أفضل لهذه التقنيات؛ (ii) تدريب المرشدين والمزارعين على التقنيات المتقدمة في إنتاج الخضر.
- (ب) تعزيز إنتاج الخضر خارج مواسمها. وسيتضمن ذلك: (i) رفع وعي مزارعي الخضر بإمكانية إدخال أو تحسين إنتاج وتسويق الخضر خارج مواسمها؛ (ii) مساعدة المزارعين في تصميم وتنفيذ التجارب الميدانية باستخدام المواد الزراعية القابلة للتكيف والمواعاة؛ (iii) تنظيم تبادل التجارب من خلال زيارات المزارعين لبعضهم البعض؛ (iv) تدريب المرشدين ومجموعات المزارعين على تنفيذ أنشطة إنتاج وتسويق الخضر خارج مواسمها.
- (ج) تحسين إنتاج وإكثار البذار في حقول المزارعين. سيركز هذا النشاط على أصناف الخضر ذات الأولوية وسيتضمن: (i) الترويج لإكثار وتوزيع البذار المحسن من قبل المزارعين؛ (ii) تحديد الأصناف التي سيتم إكثارها ومواقع توزيعها ونشرها وهي الأصناف والمواقع التي سيستخدمها المزارعون أو مجموعات المزارعين للقيام بهذه المهمة؛ (iii) تدريب مزارعين محددين على تقنيات إكثار البذار؛ (iv) تنظيم تبادل الخبرات من خلال زيارات المزارعين لبعضهم البعض؛ (v) إكثار البذار المرخصة.
- (د) توفير المساندة لتعزيز بعض وحدات التنسيق الوطنية المختارة للشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة. سيكون هنالك حاجة لبناء القدرات في البلدان التي مازالت فيها القدرات التنسيقية للشبكة محدودة وذلك بهدف ضمان استدامة هذه الهيكلية على المدى البعيد. في هذه الحالات، سيتم تحديد سلسلة من الأنشطة خلال مرحلة التصميم لتوفير المساندة للقدرات التنظيمية والإدارية والمالية والتقنية التي تتمتع بها البلدان الأعضاء في الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة، وتحديد دور ومسؤوليات المنسقين والمروجين الوطنيين.

8 - سيتم تنفيذ الأنشطة بالتعاون الوثيق مع مشروعات الصندوق في الإقليم. وقد تم اختيار خمسة بلدان وهي (بوركينا فاسو، وكوت ديفوار، ومالي، والنيجر، والسنغال) بناء على: (أ) صلة إنتاج وتسويق الخضر بمشروعات الصندوق الجارية؛ (ب) تغطية كل من إقليمي السفانا والساحل.

رابعاً - النتائج/الفوائد المتوقعة

9 - يتوقع للبرنامج أن يسهم في تحسين إنتاجية الخضر في البلدان المعنية وأن يقود إلى نشر أفضل لإنتاج الخضر على مدى السنة بكاملها وذلك من خلال: (أ) مزارعين ومرشدين أفضل تدريباً؛ (ب) استخدام المزارعين المتزايد لمواد البذار المحسنة المرخصة؛ (ج) الاستخدام الواسع للتقنيات المتقدمة في إنتاج الخضر؛ (د) قيام المزارعين بزيادة إنتاج البذار وإكثارها؛ (هـ) زيادة إنتاج الخضر خارج مواسمها؛ (و) زيادة تسويق الخضر من



الملحق

قبل صغار المزارعين؛ (ز) تشغيل أفضل لوحدات تنسيق الشبكة في بعض البلدان المختارة. سيزيد البرنامج من استهلاك الخضر محليا، وسيوفر الحصول على أصناف أفضل وكميات أكبر من الخضر في الأسواق المحلية، وسيحسن من الأمن الغذائي الأسري ويعزز الظروف المعيشية للأسر المعنية وبخاصة النساء. سيكون المستفيدون الرئيسيون من البرنامج هم صغار المزارعين ومجموعات المزارعين وروابط وتعاونيات مزارعي الخضر والمنظمات غير الحكومية، وأخيرا الخدمات الزراعية للدول المعنية. وعلى وجه الإجمال، يفترض إيجاد روابط تشغيلية مع 9 مشروعات في 5 بلدان وهي: بوركينافاسو - البرنامج الخاص بصون التربة والمياه - المرحلة الثانية، كوت ديفوار - مشروع دعم التسويق والمبادرات المحلية، ومشروع التنمية الريفية في إقليم زنزان، ومشروع دعم صغار منتجي محاصيل البستنة، ومالي - برنامج تنويع الدخل في منطقة جنوب مالي، ومشروع تنمية منطقة البحيرات - المرحلة الثانية، وبرنامج صندوق التنمية في منطقة الساحل، والنيجر - البرنامج القطري الخاص - المرحلة الثانية، والسنغال - برنامج تنظيم القرى وإدارتها - المرحلة الثانية. وسيستفيد ما يقدر بحوالي 20 000 أسرة تنتمي إلى المجموعة التي يستهدفها الصندوق بشكل مباشر.

خامسا - ترتيبات التنفيذ

10 - **الهيكليّة والتنظيم** - تتألف هيكلية الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة من وحدة التنسيق الإقليمية والقواعد المحلية. فعلى المستوى الإقليمي، لدى الشبكة أمانة تنفيذية وأربعة مروجين إقليميين يقودون أنشطة المجموعات التقنية الإقليمية الأربع بما يوازي المجالات التقنية الأربعة للشبكة (كما جرى تعدادها في الفقرة 5 أعلاه)، وعلى المستوى الوطني، لدى الشبكة وحدات وطنية لتنسيق محاصيل البستنة تتألف من ممثلين عن قطاع الخضر الفرعي بأسره بما في ذلك الشركاء من القطاعين العام والخاص، والمنظمات غير الحكومية، ومجموعات المنتجين، وموردي مستلزمات الإنتاج، والمنسقين الوطنيين، وخمسة مروجين وطنيين يشكلون النظراء الوطنيين للمروجين الإقليميين. (أما المروج الإقليمي لمجموعة اختيار أصناف الخضر والفواكه فليديه نظيران وطنيان أحدهما لاختيار أصناف الفواكه والآخر لاختيار أصناف الخضر ومن هنا فهناك خمسة مروجين وطنيين مقابل أربعة مروجين إقليميين). ويتمثل دور الوحدة الوطنية لتنسيق محاصيل البستنة في جعل الشركاء المختلفين في قطاع الخضر الفرعي على اتصال أحدهم بالآخر وتخطيط التدخلات وتنسيقها.

11 - **مصادر التمويل** - منذ عام 1988 تم فصل كل الموظفين الوطنيين والإقليميين عن حكومات البلدان الأعضاء في الشبكة ومع ذلك بقيت رواتبهم تدفع من الميزانيات الوطنية. وقد وافقت الحكومات العشر التي تغطيها الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة على إنشاء صندوق لتمويل التكاليف التشغيلية والأنشطة الجارية لهيكلية الشبكة القائمة حاليا ولعدد محدود من الأنشطة التقنية. وبحلول 31 مارس/آذار 2002 ستكون الدول الخمس المختارة للإشتراك في البرنامج قد سددت مساهماتها في الصندوق بما يوازي 50% من إجمالي قيمته، وأما 50% الباقية فستودعها الحكومة البلجيكية التي ستؤمن أيضا نقلة مالية سلسة إلى أن يتم تسديد الدفعات الخمس الأولى. وقد تم اختيار هذه الترتيبات لتجنب عدم اليقين الذي قد يكتنف رصد المبالغ المعتمدة لهذا الصندوق في الميزانيات والتعبئة السنوية للأموال المقابلة. وأخيرا سيتم تمويل الأنشطة الخارجة عن برنامج عمل الشبكة الفعلي من موارد خارجية ومنها على سبيل المثال مساهمات الجهات المانحة.



الملحق

12 - ترتيبات التنفيذ - سيتم وضع البرنامج تحت التنسيق والإشراف الكلي لوحدة التنسيق الإقليمية، وستكون الأمانة التنفيذية للشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة مسؤولة عن التخطيط التقني للبرنامج وتنسيقه وتنفيذه. وعلى المستوى الوطني، سيقوم المروج التقني الوطني برصد تنفيذ البرنامج. وسيتم توفير الإشراف والتوجيه التقني من خلال المنسق الوطني ترافقه الوحدة الوطنية لتنسيق محاصيل البستنة. وستقوم هذه الوحدة بتحديد الأنشطة التي ستنفذ على المستوى الوطني كما ستختار الشركاء. وستلعب مشروعات الصندوق في البلدان الخمسة المعنية، وبشكل خاص المشروعات التسعة المحددة سابقاً، دوراً رئيسياً في تنفيذ البرنامج المقترح. وبناء على كل حالة بمفردها واعتماداً على طبيعة مشروعات الصندوق سيتم إيجاد اتفاقيات تعاون رسمية أو غير رسمية بين الشبكة والمشروع المعني لتنفيذ الأنشطة المقترحة. والهدف هو استخدام هيكلية مشروعات الصندوق لاختبار ونشر معارف وخبرات الشبكة على مستوى القاعدة. وسيتم إيلاء اهتمام خاص لاشراك النساء والشباب فيها.

13 - وضع برامج العمل والميزانيات السنوية - ستم مناقشة برامج العمل والميزانيات السنوية خلال الاجتماع السنوي للتنسيق الإقليمي. وسيحضر هذه الاجتماعات السنوية وحدة التنسيق الإقليمي (الأمانة التنفيذية والمروجون الإقليميون) وجميع المنسقين الوطنيين العشرة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة وممثلو الجهات المانحة المعنية كمراقبين (وهي حالياً بلجيكا واليابان، وهولندا)، كذلك سيحضر ممثل عن الصندوق هذه الاجتماعات بصفته مراقباً.

14 - آلية التمويل - ستتم تعبئة الأموال على أساس خطط العمل السنوية والميزانيات السنوية المتفق عليها بهدف تمويل أنشطة معينة في البرنامج. وستقوم الأمانة التنفيذية بفتح حساب خاص والاحتفاظ به. وسيتم تقرير أنماط وشروط استخدام هذا الحساب في اتفاقية المنحة التي ستقرر أيضاً تفاصيل آلية التمويل التي سيتم تحويل المبالغ من خلالها أو تعبئتها على المستوى الوطني.

15 - المراقبة والتقييم - ستوفد بعثات الدعم التقني من الصندوق كل عام على أساس الاتفاق المتبادل بين الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة والصندوق، وسيتم تمويل هذه البعثات من المنحة. ويتوقع القيام باستعراض منتصف فترة التنفيذ في السنة الثالثة. كذلك ستغطي المنحة تكاليف بعثات الدعم التقني المنتظمة للشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة التي سيقوم بها المروج الإقليمي لمتابعة تنفيذ البرنامج على المستوى الوطني. وأخيراً وعلاوة على الاجتماعات السنوية التي ستمولها الشبكة، ستغطي المنحة تكاليف ثلاث حلقات عمل تعقد عند استهلال البرنامج وفي منتصف فترة تنفيذه وعند استكمالها. كما ستغطي المنحة أيضاً حلقات التدارس التدريبية السنوية لإفساح المجال للمشاركة بنتائج البرنامج مع البلدان الأخرى الأعضاء في الشبكة.

16 - ستقوم الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة بالتعاون مع الباطن مع النظراء المحليين كالمؤسسات غير الحكومية للقيام بالعديد من الأنشطة، وأيضاً مع القطاع العام كخدمات الإرشاد الوطنية على سبيل المثال.

سادساً - جدول التكاليف الأولية (تمويل الصندوق على مدى خمس سنوات)

17 - تكاليف البرنامج - في حين تصل مساهمة الصندوق المقترحة إلى 1.25 مليون دولار أمريكي، فإن تكاليف البرنامج الإجمالية بما في ذلك مساهمة الشبكة الأفريقية لتطوير محاصيل البستنة والتمويل المشترك من جهات مانحة



الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

الملحق

أخرى تقدر بحدود 3 ملايين دولار أمريكي. وستقوم الحكومات المشاركة في صندوق الشبكة بتمويل رواتب الموظفين على المستويين الوطني والإقليمي والتكاليف التشغيلية الأساسية. أما الترتيبات التمويلية مع الجهات المانحة الأخرى فستتم مناقشتها وربما وضع اللمسات الأخيرة عليها في الاجتماع السنوي القادم.

المجموع	السنة الخامسة	السنة الرابعة	السنة الثالثة	السنة الثانية	السنة الأولى	فئات التكاليف
225 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	I. التدريب ورفع الوعي (المرشون - المزارعون)
525 000	125 000	125 000	125 000	125 000	25 000	II. المواد (للتجارب الحقلية)
100 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	III. بناء القدرات (الوحدات الوطنية لتنسيق الشبكة)
100 000	10 000	30 000	30 000	20 000	10 000	IV. بعثات الشبكة للمساعدة التقنية
75 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	V. بعثات الصندوق للدعم (مستشارون دوليون) (6%)
125 000	35 000	15 000	25 000	15 000	35 000	VI. حلقات العمل والحلقات التدرسية التدريبية
100 000						VII. التكاليف العمومية (8%)
1 250 000						المجموع